



전력통계

자료제공 / 전력거래소

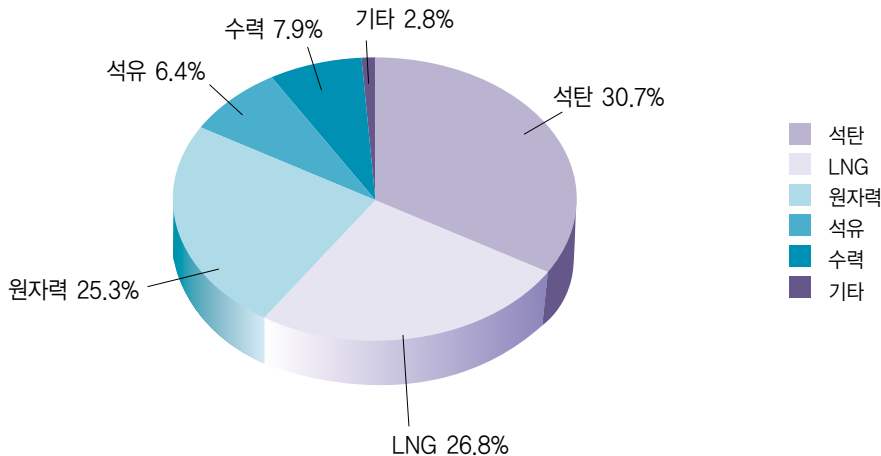
●●● 전력수급 (단위 : 만kW, %)

('12. 10 기준)

발생일시	설비용량	공급능력	최대전력	예비력	예비율
2012년 10월 23일 19시	8,159.30	6,834.90	6,162.20	672.70	10.9

●●● 발전설비용량 (단위 : 만kW, %)

('12. 10 기준)

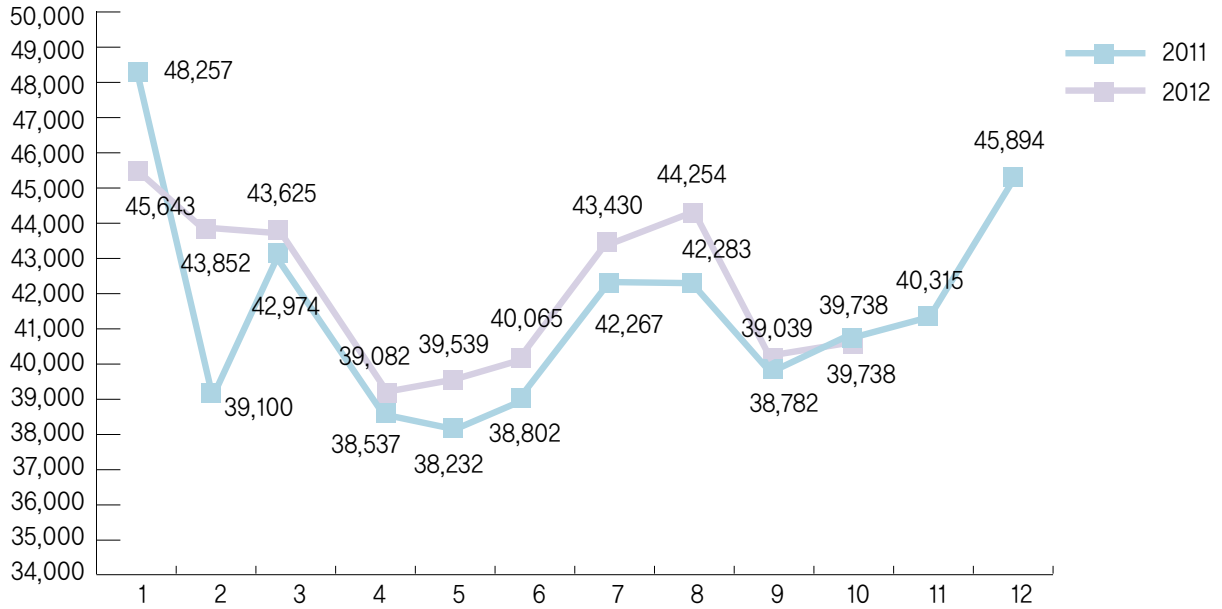


[연료원별 발전설비용량]

수 력	644.6	7.9	한수원	2,602.4	31.8
석 탄	2,512.8	30.7	남 동	819.6	10.0
석 유	525.3	6.4	중 부	795.2	9.7
LNG	2,188.5	26.8	서 부	840.9	10.3
원자력	2,071.6	25.3	남 부	920.0	11.3
기 타	231.0	2.8	동 서	881.6	10.8
			기 타	1,313.7	16.1
계	8,173.8	100.0	계	8,173.8	100.0

※ 기타 : 신재생에너지(수력 제외)

●●● 발전량 (단위 : GWh, %)

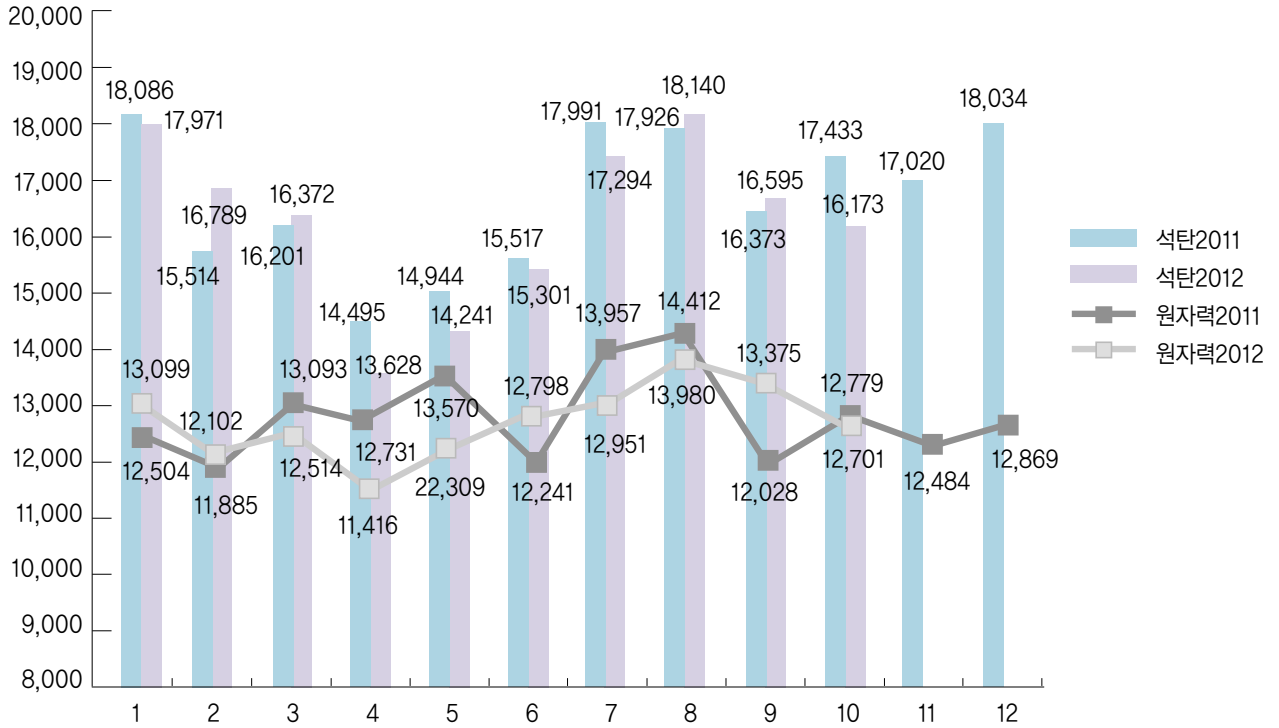


[월별 발전량 추이]

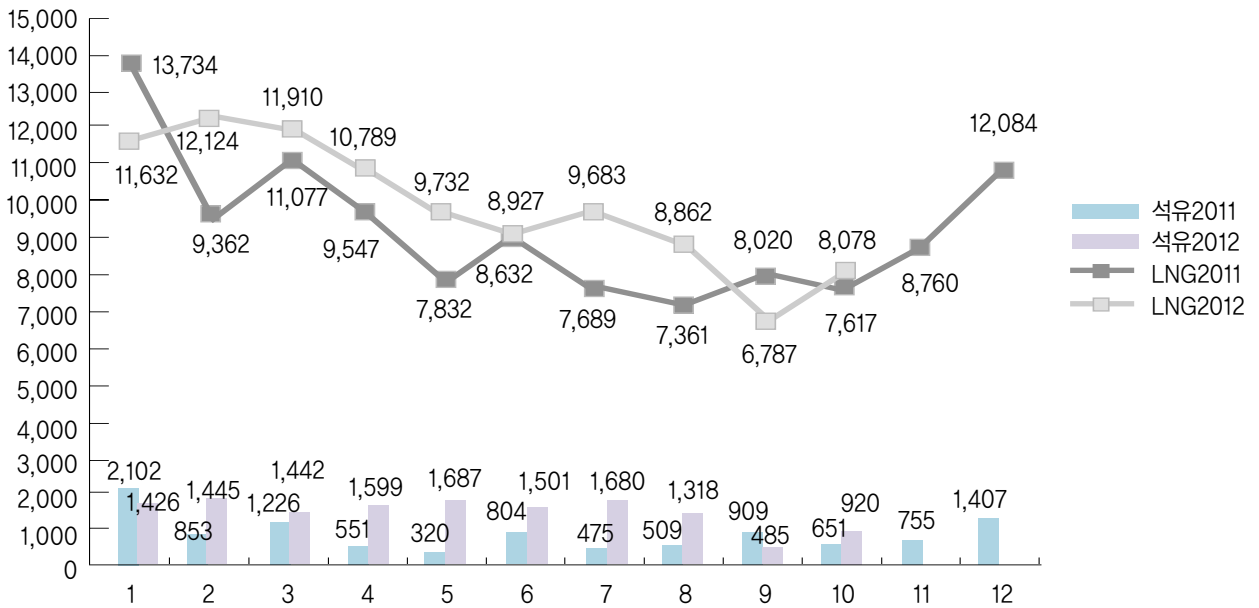
연료원	10월 실적			~10월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	380	678	(78.5)	6,849	6,149	(-10.2)
석 탄	17,433	16,172	(-7.2)	164,481	162,500	(-1.2)
석 유	651	920	(41.3)	8,401	13,503	(60.7)
LNG	7,617	8,078	(6.1)	90,871	98,524	(8.4)
원자력	12,779	12,701	(-0.6)	129,200	127,243	(-1.5)
기 타	878	1,044	(19.0)	9,169	10,203	(11.3)
계	39,738	39,593	(-0.4)	408,971	418,123	(2.2)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함
 ※ 기타 : 집단에너지, 신재생에너지 포함

●●● 주요 월별 발전량 (단위 : GWh, %)

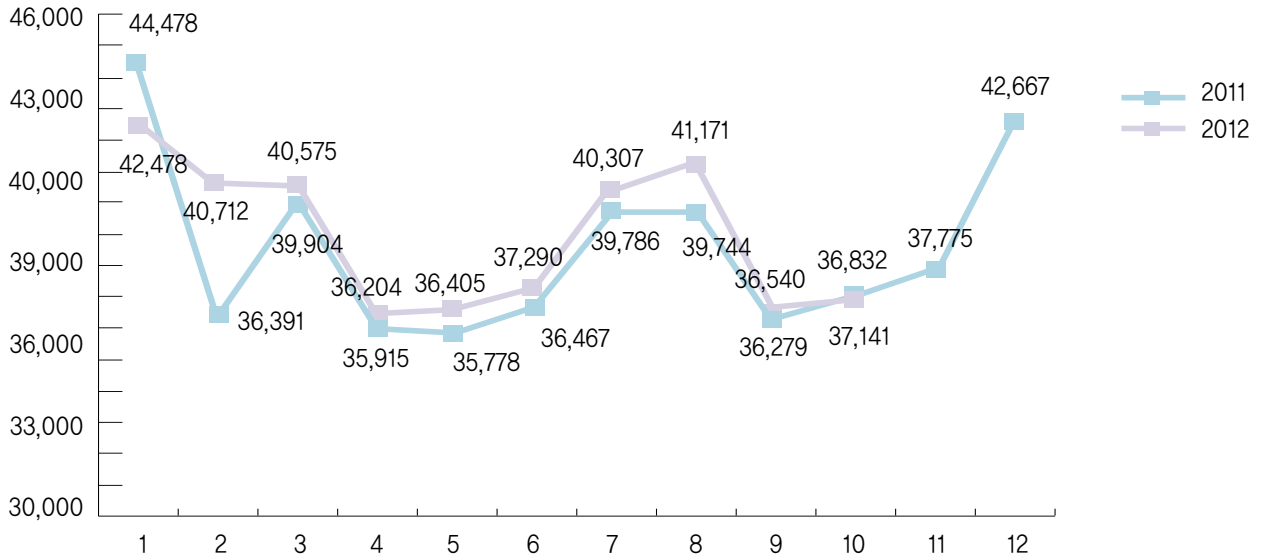


[석탄, 원자력 발전량 추이]



[석유, LNG 발전량 추이]

●●● 전력거래량 (단위 : GWh, %)

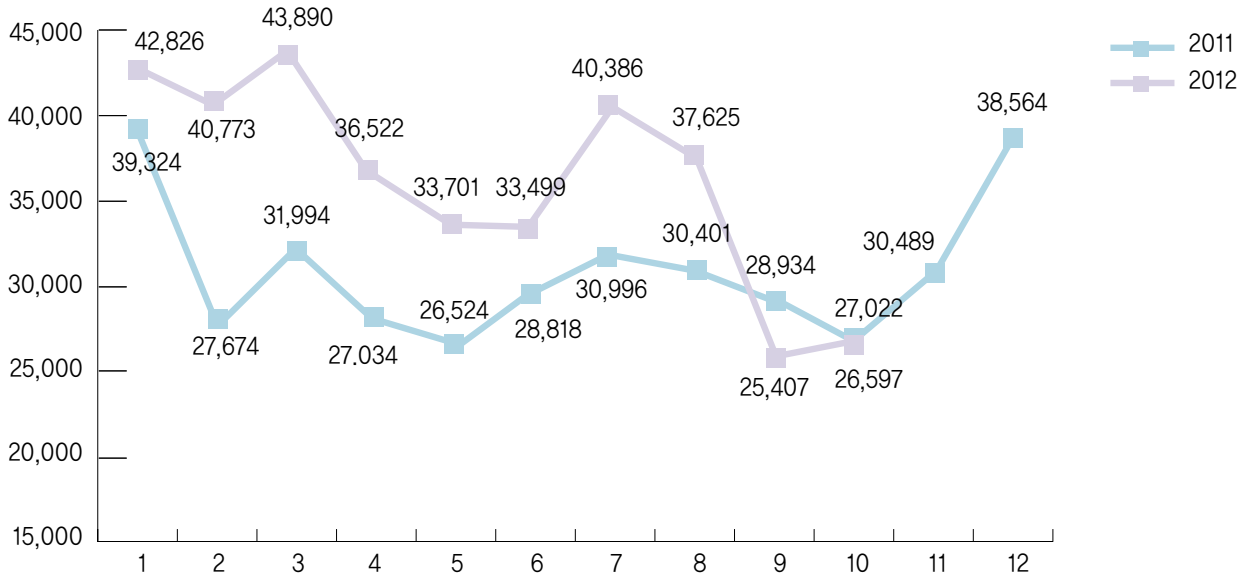


[월별 전력거래량 추이]

연료원	10월 실적			~10월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	387	675	(74.4)	6,960	6,224	(-10.6)
석 탄	17,033	15,594	(-8.4)	159,028	158,601	(-0.3)
석 유	367	887	(141.7)	8,006	11,680	(45.9)
LNG	6,519	6,869	(5.4)	78,057	83,825	(7.4)
원자력	12,215	12,087	(-1.0)	123,496	121,293	(-1.8)
기 타	620	719	(16.0)	6,335	6,935	(9.5)
계	37,141	36,832	(-0.8)	381,883	388,558	(1.7)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함
 ※ 기타 : 신재생에너지(소수력 및 집단에너지 제외)

●●● 전력거래금액 (단위 : 억원, %)

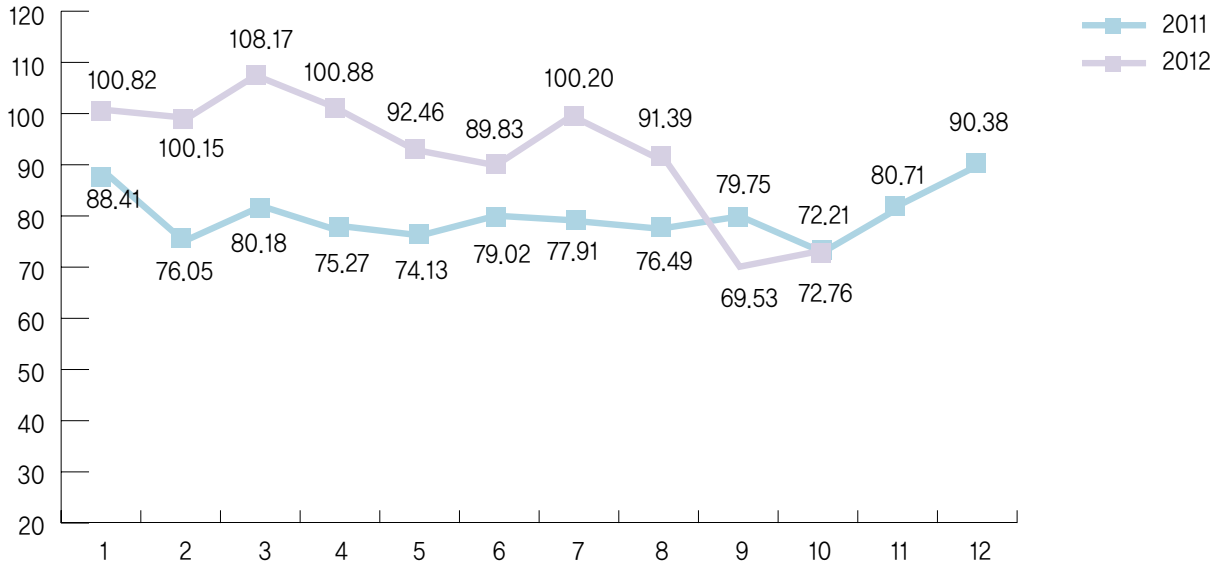


[월별 전력거래금액 추이]

연료원	10월 실적			~10월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	623	1,217	(95.3)	10,160	12,147	(19.6)
석 탄	11,143	8,411	(-24.5)	108,148	113,486	(4.9)
석 유	1,015	2,218	(118.4)	17,522	29,945	(70.9)
LNG	9,350	10,616	(13.5)	108,303	146,406	(35.2)
원자력	4,272	3,305	(-22.6)	48,327	51,058	(5.6)
기 타	619	830	(34.1)	6,262	8,183	(30.7)
계	27,022	26,597	(-1.6)	298,721	361,225	(20.9)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함
 ※ 기타 : 신재생에너지(소수력 및 집단에너지 제외)

●●● 전력거래 정산단가 (단위 : 원/kWh, %)



[월별 전력거래 정산단가 추이]

연료원	10월 실적			~10월 누계		
	2011년	2012년	(증감률)	2011년	2012년	(증감률)
수 력	161.05	180.37	(12.0)	145.97	195.18	(33.7)
석 탄	65.42	53.94	(-17.5)	68.01	71.55	(5.2)
석 유	276.52	249.91	(-9.6)	218.86	256.37	(17.1)
LNG	143.42	154.55	(7.8)	138.75	174.66	(25.9)
원자력	34.98	27.34	(-21.8)	39.13	42.09	(7.6)
기 타	99.88	115.51	(15.6)	98.84	117.99	(19.4)
계	72.76	72.21	(-0.7)	78.22	92.97	(18.8)

※ 수력 : 수력, 양수, 소수력 포함 ※ 기타 : 신재생에너지(소수력 및 집단에너지 제외)
 ※ 전력거래정산단가 산출식 : 전력거래금액 / 전력거래량

※ 이 보고서에 수록된 데이터는 잠정치로 작성되었으며, 좀 더 자세한 것은 월말경에 발간되는 '전력거래소 주요 통계'를 참고하시기 바랍니다.
 ※ Monthly Flash는 업무 참고용 자료로, 외부기관에서 통계수치로 인용시에는 사전 협의가 필요합니다.